



PTO/SB/103 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no person shall be required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiernit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

VERHINDERN DER UNERWUNSCHTEN EXTERNEN  
ERFASSUNG VON OPERATIONEN IN INTEGRIERTEN  
DIGITALSCHALTUNGEN

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am 12/11/2003  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)  
10/735,517 und am  
abgeändert (falls  
zutreffend)

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

PREVENTING THE UNWANTED EXTERNAL  
DETECTION OF OPERATIONS IN DIGITAL  
INTEGRATED CIRCUITS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on 12/11/2003  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
10/735,517 and was amended on  
(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

**Prior Foreign Application(s)**  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

**Priority Not Claimed**  
Priorität nicht beansprucht

101 28 573.6	Germany	13/06/2001	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<input type="checkbox"/>
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PCT/EP02/05428	May 16, 2002	Pending
(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiernit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder Vergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**German Language Declaration**

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt. *(Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)*

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: *(list name and registration number).*

Attorneys associated with Customer Number 07278:

Laura C. Brutman, 38,395

Postanschrift:

DARBY &amp; DARBY P.C.

P.O. Box 5257

New York, New York 10150-5257

Laura C. Brutman, 38,395

Send Correspondence to:

DARBY &amp; DARBY P.C.

P.O. Box 5257

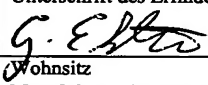
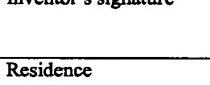
New York, New York 10150-5257

Telefonische Auskunft: *(Name und Telefonnummer)*

Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)

Direct Telephone Calls to: *(name and telephone number)*

Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <b>Gernot Eckstein</b>	Full name of sole or first inventor <b>Gernot Eckstein</b>
Unterschrift des Erfinders 	Inventor's signature 
Datum <b>14.03.2004</b>	Date
Wohnsitz <b>Neufahrn, Germany</b>	Residence <b>Neufahrn, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>Germany</b>	Citizenship <b>Germany</b>
Postanschrift <b>Schubertstr. 33 85375 Neufahrn GERMANY</b>	Post Office Address <b>Schubertstr. 33 85375 Neufahrn GERMANY</b>

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) <b>Christian Aumüller</b>	Full name of second joint inventor, if any <b>Christian Aumüller</b>
Unterschrift des zweiten Erfinders	Second inventor's signature
Datum	Date
Wohnsitz <b>Weilheim, Germany</b>	Residence <b>Weilheim, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>Germany</b>	Citizenship <b>Germany</b>
Postanschrift <b>Raisting Str. 6D 82362 Weilheim GERMANY</b>	Post Office Address <b>Raisting Str. 6D 82362 Weilheim GERMANY</b>

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

<b>Stefan Wallstab</b> Unterschrift des Erfinders      Datum		Full name of third joint inventor, if any <b>Stefan Wallstab</b> Inventor's signature      Date	
Wohnsitz <b>Munich, Germany</b>		Residence <b>Munich, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>Germany</b>		Citizenship <b>Germany</b>	
Postanschrift <b>Gustav-Heinemann-Ring 55</b> <b>81739 Munich</b> <b>GERMANY</b>		Post Office Address <b>Gustav-Heinemann-Ring 55</b> <b>81739 Munich</b> <b>GERMANY</b>	

Unterschrift des Erfinders      Datum		Full name of fourth joint inventor, if any Inventor's signature      Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

Unterschrift des Erfinders      Datum		Full name of fifth joint inventor, if any Inventor's signature      Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

Unterschrift des Erfinders      Datum		Full name of sixth joint inventor, if any Inventor's signature      Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	



Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

### Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

#### German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

VERHINDERN DER UNERWUNSCHTEN EXTERNEN  
ERFASSUNG VON OPERATIONEN IN INTEGRIERTEN  
DIGITALSCHALTUNGEN

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

☒ wurde angemeldet am 12/11/2003  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)  
10/735,517 und am  
                     abgeändert (falls  
zutreffend)

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

PREVENTING THE UNWANTED EXTERNAL  
DETECTION OF OPERATIONS IN DIGITAL  
INTEGRATED CIRCUITS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒ was filed on 12/11/2003  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
10/735,517 and was amended on  
                     (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

**German Language Declaration**

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderrkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderrkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed  
~~Priorität nicht beansprucht~~

101 28 573.6	Germany	13/06/2001	<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	
			<input type="checkbox"/>
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(Nummer)	(Land)	(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)	

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)
(Application No.)	(Filing Date)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Bekanng sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PCT/EP02/05428	May 16, 2002	Pending
(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	(Status) ( patentiert, schwebend, aufgegeben)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(Aktenzeichen)	(Anmeldetag)	(Status) ( patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können; und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Attorneys associated with Customer Number 07278:

Laura C. Brutman, 38,395

Postanschrift:

DARBY & DARBY P.C.

P.O. Box 5257

New York, New York 10150-5257

Laura C. Brutman, 38,395

Send Correspondence to:

DARBY & DARBY P.C.

P.O. Box 5257

New York, New York 10150-5257

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <b>Gernot Eckstein</b>	Full name of sole or first inventor <b>Gernot Eckstein</b>
Unterschrift des Erfinders  	Inventor's signature  
Datum  	Date  
Wohnsitz <b>Taufkirchen, Germany</b>	Residence <b>Taufkirchen, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>Germany</b>	Citizenship <b>Germany</b>
Postanschrift <b>Eichenstr. 6 82024 Taufkirchen GERMANY</b>	Post Office Address <b>Eichenstr. 6 82024 Taufkirchen GERMANY</b>

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) <b>Christian Aumüller</b>	Full name of second joint inventor, if any <b>Christian Aumüller</b>
Unterschrift des zweiten Erfinders  <i>Christian Aumüller 18.01.04</i>	Second inventor's signature  <i>Christian Aumüller 18.01.04</i>
Datum  	Date  
Wohnsitz <b>Weilheim, Germany</b>	Residence <b>Weilheim, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>Germany</b>	Citizenship <b>Germany</b>
Postanschrift <b>Raisting Str. 6D 82362 Weilheim GERMANY</b>	Post Office Address <b>Raisting Str. 6D 82362 Weilheim GERMANY</b>

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

<b>Stefan Wallstab</b> Unterschrift des Erfinders      Datum		Full name of third joint inventor, if any <b>Stefan Wallstab</b> Inventor's signature      Date	
Wohnsitz <b>Munich, Germany</b>		Residence <b>Munich, Germany</b>	
Staatsangehörigkeit <b>Germany</b>		Citizenship <b>Germany</b>	
Postanschrift <b>Gustav-Heinemann-Ring 55</b> <b>81739 Munich</b> <b>GERMANY</b>		Post Office Address <b>Gustav-Heinemann-Ring 55</b> <b>81739 Munich</b> <b>GERMANY</b>	

Unterschrift des Erfinders      Datum		Full name of fourth joint inventor, if any Inventor's signature      Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

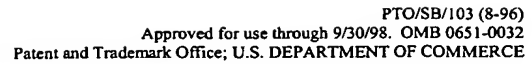
  

Unterschrift des Erfinders      Datum		Full name of fifth joint inventor, if any Inventor's signature      Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

Unterschrift des Erfinders      Datum		Full name of sixth joint inventor, if any Inventor's signature      Date	
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	





## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides  
Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

**As a below named inventor, I hereby declare that:**

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

# VERHINDERN DER UNERWUNTSCHTEN EXTERNEN ERFASSUNG VON OPERATIONEN IN INTEGRIERTEN DIGITALSCHALTUNGEN

# PREVENTING THE UNWANTED EXTERNAL DETECTION OF OPERATIONS IN DIGITAL INTEGRATED CIRCUITS

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

**X** wurde angemeldet am 12/11/2003  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)  
10/735,517 und am \_\_\_\_\_  
abgeändert (falls  
zutreffend)

**X** was filed on 12/11/2003  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
10/735,517 and was amended on  
(if applicable).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s)  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

Priority Not Claimed  
~~Priorität nicht beansprucht~~

101 28 573.6  
(Number)  
(Nummer)

Germany  
(Country)  
(Land)

13/06/2001  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐

(Number)  
(Nummer)

(Country)  
(Land)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

☐

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

PCT/EP02/05428  
(Application No.)  
(Aktenzeichen)

May 16, 2002  
(Filing Date)  
(Anmeldetag)

Pending  
(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) ( patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Application No.)  
(Aktenzeichen)

(Filing Date)  
(Anmeldetag)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) ( patentiert, schwebend, aufgegeben)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Gefängnis und/oder Geldstrafe bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application of any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

Attorneys associated with Customer Number 07278:

Laura C. Brutman, 38,395

Laura C. Brutman, 38,395

Postanschrift:

Send Correspondence to:

DARBY & DARBY P.C.

DARBY & DARBY P.C.

P.O. Box 5257

P.O. Box 5257

New York, New York 10150-5257

New York, New York 10150-5257

Telefonische Auskünfte: (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)

Laura C. Brutman, (212) 527-7664 (facsimile: (212) 753-6237)

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders <b>Gernot Eckstein</b>	Full name of sole or first inventor <b>Gernot Eckstein</b>
Unterschrift des Erfinders  	Inventor's signature  
Datum  	Date  
Wohnsitz <b>Taufkirchen, Germany</b>	Residence <b>Taufkirchen, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>Germany</b>	Citizenship <b>Germany</b>
Postanschrift <b>Eichenstr. 6 82024 Taufkirchen GERMANY</b>	Post Office Address <b>Eichenstr. 6 82024 Taufkirchen GERMANY</b>

Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders (falls zutreffend) <b>Christian AumueLLer</b>	Full name of second joint inventor, if any <b>Christian AumueLLer</b>
Unterschrift des zweiten Erfinders  	Second inventor's signature  
Datum  	Date  
Wohnsitz <b>Weilheim, Germany</b>	Residence <b>Weilheim, Germany</b>
Staatsangehörigkeit <b>Germany</b>	Citizenship <b>Germany</b>
Postanschrift <b>Raisting Str. 6D 82362 Weilheim GERMANY</b>	Post Office Address <b>Raisting Str. 6D 82362 Weilheim GERMANY</b>

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Stefan Wallstab		Full name of third joint inventor, if any Stefan Wallstab	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Stefan Wallstab 25.2.04		Stefan Wallstab 02/29/04	
Wohnsitz Munich, Germany		Residence Munich, Germany	
Staatsangehörigkeit Germany		Citizenship Germany	
Postanschrift Gustav-Heinemann-Ring 55 81739 Munich GERMANY		Post Office Address Gustav-Heinemann-Ring 55 81739 Munich GERMANY	

		Full name of fourth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

		Full name of fifth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	

		Full name of sixth joint inventor, if any	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift		Post Office Address	